

El inadecuado manejo de residuos sólidos en la quebrada El Limón del municipio
de Florida. 2017 – 2022.
Problemática social y salubridad

Trabajo de grado

AUTORAS:

Juli Andrea Angulo Castillo
Magnolia Bonilla Bastidas

Director:

Ildebrando Arévalo Osorio

Escuela Superior de Administración Pública
Administración Pública Territorial
Pradera

Junio de 2023

1. Contenido

1. Introducción	3
2. El Problema	4
2.2 Título	4
2.3 Planteamiento del problema	4
2.3 Formulación del problema	8
2.4 Objetivos de la investigación	9
2.4.1 Objetivo general	9
2.4.2 Objetivos específicos.....	9
3. Justificación.....	10
3.1 Justificación.....	¡Error! Marcador no definido.
4. Alcances	11
4.1 Limitaciones	11
5. Estado del arte	12
6. Marco teórico y conceptual	14
7. Metodología	17
6.1.1 Diseño de la investigación.....	17
6.2 Población y muestra	18
6.2.1 Población.....	18
6.2.2 Muestra	18
6.3 Instrumentos de recolección de datos.....	19
Encuestas, grupos focales y entrevistas.....	19
6.4 Fuentes de información.	19
6.4.1 Fuente primarias: documentos	¡Error! Marcador no definido.
3.5 Técnicas de análisis.....	19
8. Análisis de la encuesta	¡Error! Marcador no definido.
9. Conclusiones	24
10. Bibliografía.....	25
11. Anexos.....	26

1. Introducción

El uso inadecuado de los residuos sólidos se ha convertido en una problemática pública ambiental y de salud pública, lo que se ha convertido en una problemática para los habitantes del municipio de Florida, los cuales cuentan con una hermosa fuente hídrica, la quebrada de El limón. Con el pasar del tiempo los residentes del sector se han encargados de convertir esta en un foco de contaminación, le han dado un mal manejo al tema de los residuos sólidos. La monografía busca analizar las causas principales que generan esta problemática.

La educación ambiental es un proceso permanente en el cual los individuos y las comunidades adquieren conciencia de su ambiente, aprenden los conocimientos, los valores, las destrezas, la experiencia y, también, la determinación que les capacite para actuar, individual y colectivamente, en la resolución de los problemas ambientales presentes y futuros (Castillo, 2020).

Este estudio revisa si una de las causas de esta problemática, es la falta de conocimiento de los habitantes para darle el adecuado manejo de los residuos sólidos o si por lo contrario, esto está ocurriendo porque los habitantes no tienen conciencia del daño que están causando al momento de arrojar las basuras a la quebrada.

El presente trabajo aplicó 300 encuestas a los hogares en el barrio Villanancy del Municipio de Florida de manera aleatoria; el instrumento de medición fue un cuestionario semi-estructurado de preguntas abiertas. Además, se realizó trabajo de campo (entrevistas personales en profundidad, visitas a los botadores de basura, se recopiló información en la

alcaldía municipal con el fin de obtener información que permitiera obtener datos relevante para la investigación.

Palabras claves: Contaminación ambiental, Aguas residuales, Basuras, Salud pública, Clasificación de las basuras

2. El Problema

2.2 Título

El inadecuado manejo de residuos sólidos en la quebrada El Limón del municipio de Florida, 2017 – 2022

2.3 Planteamiento del problema

En Colombia, con la Constitución Política de 1991, se acentuó la conciencia acerca de la inmensa riqueza ambiental del país, el segundo más rico en biodiversidad del planeta y uno de los más ricos en recursos hídricos y su proceso de deterioro. Hecho que se explica en parte por la existencia de fallas en la gobernabilidad ambiental, es decir, en la existencia de falencias en el ejercicio de la autoridad política y el uso de los recursos institucionales para manejar los problemas y asuntos ambientales del país. Lo anterior, a pesar de los múltiples esfuerzos que se han hecho durante más de cuatro décadas para establecer unas instituciones públicas que estén en capacidad de garantizar la conservación y el buen uso de nuestra riqueza ambiental.¹

¹ Rodríguez B, Manuel. (2008). Gobernabilidad, instituciones y medio ambiente en Colombia. Foro Nacional Ambiental: Bogotá, p. XI

La contaminación generada por la acumulación de residuos sólidos está presente en todas las metrópolis de América Latina, afectando el ecosistema. Dicha contaminación es causada por la población y su aglomeración en zonas urbanas. Los datos estadísticos de las metrópolis latinoamericanas permiten establecer una relación directa entre población y acumulación de residuos sólidos y también entre nivel de ingresos y generación de residuos, mostrando que la relación población residuos sólidos está mediada por variables económicas y culturales. La información de generación de basura por persona y su respectivo nivel socioeconómico permite establecer diferencias de cantidad y calidad de los residuos generados por individuos de distinto nivel socioeconómico, que a su vez se asocian a diferentes estilos de vida y patrones de consumo (Escobar L. Á., 2002)

En el departamento del Valle hay avance en algunos aspectos ambientales y retroceso en otros. La región continúa enfrentando graves problemas de deforestación, pérdida del suelo y agua, contaminación y deterioro del hábitat urbano, especialmente en los asentamientos subnormales de sus ciudades grandes, asociados con la exclusión y la pobreza. La exclusión y la degradación ambiental son parte del mismo paisaje; la ausencia o la precariedad de servicios básicos de agua, saneamiento y espacios dignos para la socialización y esparcimiento, actúan en contra de un hábitat ambiental apropiado para el desarrollo humano.²

La cuenca hidrográfica del río Cauca tiene una extensión aproximada de 63.300 kilómetros cuadrados, en ella habitan más de 10 millones de personas y se produce el 35 por ciento del PIB nacional. El río Cauca nace al sur del país en el páramo de Sotará, también conocido como páramo de las Papas, en el Macizo Colombiano, departamento del

² Hacia un Valle del Cauca incluyente y pacífico. Informe Regional de Desarrollo Humano Idh-Valle 2008. PNUD: Cali, p. 231

Cauca, y desemboca en el Brazo de Loba en el río Magdalena, departamento de Bolívar, al norte del país. El río lleva sus aguas a cerca de 183 municipios localizados en los nueve departamentos que recorre: Cauca, Valle del Cauca, Quindío, Risaralda, Caldas, Antioquia, Córdoba, Sucre y Bolívar. Esta cuenca hidrográfica es de especial importancia para el país pues en ella se encuentra asentada la industria azucarera colombiana, buena parte de la zona cafetera, las zonas de desarrollo minero y agropecuario de Antioquia y el Bajo Cauca y un sector importante de la industria manufacturera del país; además los proyectos y el potencial hidroenergético que se estima en 10.000 megavatios (Pardo, 2022)

En el Valle del Cauca y sus municipios la relación entre sus pobladores y el medio ambiente es problemática. Estos generan diferentes problemas ambientales en todo tipo de procesos: La tala de árboles, la quema inadecuada, el arrojar basuras, desechos, escombros entre otros a las diferentes fuentes hídricas que se encuentran en el territorio. El ser humano en su afán de poblar y de mantener un sistema de vida doméstica, comercial, industrial y de población, genera una gran cantidad de contaminación y problemas de salud pública y contaminación ambiental.

La generación de los residuos sólidos es una problemática que ocasiona impactos ambientales negativos, y que cada vez va en aumento, asociada al incremento de la población humana, a los procesos de transformación industrial (globalización), y a los hábitos de consumo de los individuos. A su vez, el incremento en la producción de bienes y servicios ha estado acompañado de un manejo inadecuado de sus residuos, el cual se ve reflejado en el no aprovechamiento del material que podría ser utilizado como materia prima (Escobar L. Á., 2002)

El uso inadecuado de los residuos sólidos se ha convertido en una problemática pública ambiental y de salud pública para los habitantes del municipio de Florida. Uno de los problemas acuciantes es el relacionado con la hermosa fuente hídrica, la quebrada El Limón. A lo largo de los años, los residentes del sector la han convertido en un foco de contaminación por el mal manejo de los residuos sólidos.

Este proceso de deterioro de la fuente hídrica tiene diversas causas primordiales y la problemática se acentúa cada día más. Las causas, se perciben, en la falta de conocimiento de los habitantes en el adecuado manejo de los residuos sólidos y la falta de conciencia ambiental acerca del daño que causan al momento de arrojar todo tipo de desechos y basuras a la quebrada.

Los gobiernos nacional, departamental y local han entendido la importancia de la conservación medio ambiente y del desarrollo sostenible. El gobierno nacional promulgó el 22 de diciembre de 1993 la Ley 99, la denominó Ley ambiental de Colombia y en ella delineó los fundamentos de la política ambiental colombiana para amparar estos procesos. No obstante, después de muchos años, los pobladores de los diversos territorios no sensibilizan la gravedad de la situación, su mirada a lo ambiental se refiere sobre todo a los asuntos que lo afectan en forma directa, como son la contaminación del aire y los problemas de saneamiento básico, de importancia crítica para su salud y bienestar. Esos habitantes urbanos, con frecuencia son poco conscientes del grave deterioro que se está presentando en los ecosistemas –naturales y transformados–, los cuales son fundamentales para su calidad de vida y el futuro del país.

Por parte de la administración municipal se realizó un levantamiento de un informe de visita el cual se realizó el día 11/11/20022, en el que se estableció que dentro de este proceso se está generando un proceso de mejora en el caño, con este se colocó en marcha un plan de mejora, como es el proceso de limpieza y recolección de las basuras, pero se entiende que desde esa fecha no se ha realizado más planes de mejoras por parte de la administración.

La presente monografía tiene contexto y acción poder generar un documento de consulta que sea de insumo para que el municipio coloque en marcha la creación de una política pública, por lo que en indagaciones que se realizaron dentro de la administración a la fecha no cuenta con esta, aun sabiendo que este documentó es fundamental en materia de procesos ambientales y del manejo de los residuos sólidos.

A pesar que dentro del plan de desarrollo FLORIDA AVANZA UNIDA 2020 – 2023 (Hurtado, 2020), dentro de la dimensión ambiental se hace referencia al trabajo para la recuperación del medio ambiente, a la fecha se observa que no se cumple y ello agudiza la problemática y genera el incumplimiento del plan de desarrollo.

2.3 Formulación del problema

¿Cómo fortalecer la responsabilidad ambiental y de salud pública en el municipio de Florida desde las políticas públicas de salubridad?

2.4 Objetivos de la investigación

2.4.1 Objetivo general

Evaluar las políticas públicas de salubridad en el manejo inadecuado de los residuos sólidos en la quebrada El Limón del municipio de Florida.

2.4.2 Objetivos específicos

Identificar cuáles son los diferentes problemas de salubridad ocasionados por el inadecuado manejo de los residuos sólidos en la quebrada El Limón del municipio de Florida.

Caracterizar el nivel de involucramiento de la ciudadanía en el control social sobre la gestión pública, la vigilancia y fiscalización de las inversiones que hace el Estado local para promover la correcta prestación de los servicios y la garantía de derechos que tienen las personas en un Estado Social de Derecho, con el fin de solucionar los diferentes problemas que padecen, originados en el inadecuado manejo de los residuos sólidos.

Generar el fortalecimiento del cuidado del medio ambiente y la prevención de salud pública en la quebrada El Limón del municipio de Florida mediante el fomento de estrategias de reciclaje y clasificación de residuos.

3. Justificación

La educación ambiental requiere de procesos que integren el compromiso y la disposición de cada persona, ello, en el marco del desarrollo de propuestas que apunten al fomento de la cultura basada en valores que promuevan cambios individuales y colectivos necesarios para crear la cultura ambiental en defensa de la protección de los recursos naturales.

Este proceso busca que los seres humanos mantengan un proceso de desarrollo y de transformación en el contexto ambiental. El proceso debe generar el cambio y la transformación el inadecuado manejo de los residuos sólidos que los habitantes hacen e incumplen con el debido proceso de transformación, los convierten en focos de contaminación ambiental, denominados focos de salud pública.

Con el desarrollo de la monografía denominada “El inadecuado manejo de residuos sólidos en la quebrada El Limón del municipio de Florida 2017 – 2022”, se busca impartir conocimiento en la comunidad de la importancia que tiene el manejo de los residuos sólidos, lo mismo que determinar y transformar la manera en que se vienen generando estos procesos; los residuos sólidos son arrojados en la acequia, obstruyen el flujo del agua. En temporadas de lluvia causan inundaciones y problemas de salud pública en la comunidad.

La presente monografía pretende demostrar los conocimientos formados y desarrollados en el transcurrir de la carrera como finalidad del proceso que permitiría alcanzar el título de Administradora Pública Territorial. Es la oportunidad de los estudiantes de demostrar el dominio de lo aprendido para fortalecer y participar en las soluciones a las problemáticas públicas que se viven en el territorio.

4. Alcances

La presente investigación tiene el propósito generar conocimiento que permita darle a conocer a la administración municipal la problemática que se está viviendo en referencia a un tema de salud pública, el proceso de contaminación ambiental que se está presentando en el barrio Villanancy.

La investigación nació cuando las estudiantes investigadoras observaron que la administración municipal, a la fecha no ha tomado cartas en el asunto referente a esta situación. Cada día que pasa la quebrada sufre la represión de las aguas que en ella circulan, los habitantes no han generado conciencia de esta problemática y cada día la agravan al tirarle más basuras. El estudio busca crear un proceso que genere tanto el fortalecimiento del cuidado del medio ambiente, como la prevención de la salud pública en el entorno de la quebrada El Limón del municipio de Florida.

4.1 Limitaciones

El estudio incluye el barrio Villanancy, inscrito administrativamente en el municipio de Florida. En el barrio se vive de manera crítica el inadecuado manejo de los residuos sólidos, de manera especial, el vertimiento de todo tipo de basuras a la quebrada El Limón por parte de los rivereños. Tanto la población como el espacio público son regulados por la administración pública municipal mediante las políticas de participación ciudadana en la planeación del desarrollo local y conservación del medio ambiente. Sin

embargo, la problemática tiende a agudizarse en el período de estudio, 2017 – 2022, enmarcado en la gestión de los dos últimos alcaldes.



IMAGEN 2. Localización del antiguo punto de confluencia de las quebradas El Limón y Carisucio, jurisdicción del municipio de Florida - Valle del Cauca. Fuente: Geovisor CVC (https://geo.cvc.gov.co/visor_avanzado/)

5. Estado del arte

Dentro del ámbito de la problemática ambiental son muchos los factores a determinar, incluidos los institucionales, los sociales y los comunitarios, lo que obliga a repensar en términos de desarrollo social, estatal e institucional la solución del inadecuado manejo de los residuos sólidos, teniendo en cuenta la incidencia de la administración municipal de Florida. En este sentido se realizó la revisión bibliográfica para elaborar el estado del arte al respecto y buscar avanzar de manera en el cumplimiento del objetivo de

determinar la incidencia de la administración distrital en el correcto manejo del medio ambiente y los recursos naturales, incluido el hídrico. En este contexto, la Constitución Política de Colombia de 1991 garantiza en diferentes artículos la protección del medio ambiente. Artículo 79. “Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines”. Artículo 80. El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Así mismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas.

El problema medioambiental hoy en día es de carácter universal. El calentamiento global, según el Informe Mundial sobre Desarrollo Humano de 2007-2008, *La lucha contra el cambio climático: solidaridad frente a un mundo dividido* (Pnud, 2007), constituye por diversas razones una amenaza para el desarrollo humano. El cambio climático está transformando los esquemas hidrológicos que determinan la disponibilidad del agua. Por alteraciones extremas, los regímenes de lluvias se están haciendo impredecibles, lo que aumentará la vulnerabilidad y la inseguridad del agua (Pnud, 2006a). Solamente con la explotación en forma adecuada del recurso suelo, la protección de la cobertura boscosa y el buen manejo de las cuencas hidrográficas, podrán atenuarse los efectos de lluvias y sequías intensas y prolongadas. El reto en materia de agua en el contexto del cambio

climático es el de garantizar que su suministro siga siendo posible en cantidad y mejorado en calidad (Pnud; 2008, p. 232).

El manejo adecuado del agua enfrenta en el departamento del Valle uno de sus mayores retos. Las ineficiencias en la recolección y disposición final de residuos sólidos tienen efectos nocivos sobre el agua, el ambiente y la salud de la población. Su disposición se realiza en rellenos sanitarios (17,7%), botaderos a cielo abierto (10,5%), botaderos mixtos (4,9%), botaderos con cobertura (0,7%), plantas de manejo integral (0,3%) y en el depósito transitorio de Navarro (65,8%) ubicado en el municipio de Cali, cuyo cierre ha sido anunciado por las autoridades ambientales (Ibíd., p. 244). Los desechos que quedan sin recolección adecuada y continua, lo que da origen a basureros crónicos en separadores viales, caños de aguas negras, lotes baldíos y vías de las comunas pobres.

6. Marco teórico y conceptual

Las coordenadas teóricas que sirven de fundamento al proyecto están relacionadas con la relación entre el Estado local, la administración pública y un segmento de la población, los pobladores del barrio Villanancy que viven colindando con la quebrada el Limón. La relación incluye, por una parte, las conexiones interinstitucionales entre esferas de la estructura estatal (gobernantes nacionales, departamentales y locales) y, por otra parte, la interacción entre la gestión pública distrital y la sociedad (los habitantes del barrio). Se parte de la premisa de que la administración pública refiere a la gestión de lo

colectivo, a la vez que a lo transparente y al desarrollo de procesos administrativos, administración de recursos y toma de decisiones, entre otras actividades.

Además, la gestión pública, adelantada por la administración pública, como intervención social institucionalizada es el conjunto de acciones adelantadas por quienes ejercen posiciones de decisión y/o dirección en algún nivel de la estructura estatal, orientada a dar respuesta a necesidades y requerimientos sociales con recursos públicos y que se articula en planes, programas y acciones nacionales y/o territoriales y/o sectoriales y locales. En este proyecto se investigará la forma como se manejan y orientan las dependencias estatales, las autoridades públicas y los funcionarios en conjunto con asesores y expertos, guiados por las políticas públicas, en los proyectos del medio ambiente en Florida en el período 2017 – 2022, enmarcado en la gestión de los dos últimos alcaldes.

Lo anterior implica analizar y exponer diferentes teóricos, sus escritos e investigaciones para guiar el objeto de la investigación con claridad teórica y argumentativa. Se contará con la teórica crítica de Habermas a partir de la lectura del artículo La teoría crítica de la sociedad de la Escuela de Frankfurt, donde su autor, Sergio Néstor Osorio orienta la comprensión de la situación histórico-cultural de la sociedad y aspira que el conocimiento se convierta en la fuerza transformadora de la misma en medio de las luchas y las contradicciones sociales (p.1).

También, el artículo escrito por José Cándido González Mercado, (2005) que tiene como título La Administración Pública como Ciencia: una aproximación a su objeto de

estudio, donde concluye que su objeto de investigación son las relaciones de ejercicio del poder y resuelve la confusión entre la ciencia y el objeto de la administración pública. El define y explica el objeto de estudio como las relaciones de ejercicio del poder cuando la administración pública se relaciona con el Estado y la sociedad. Las funciones que tienen que cumplir corresponden al ámbito político; dirección, coordinación, organización, relación con otros poderes y bienestar general de la sociedad. Lo administrativo tiene que ver con las actividades que a su interior se desarrollan: procesos administrativos, definición de estructuras gubernamentales, administrativas de recurso y toma de decisiones (p.12).

Los factores de análisis a tener en cuenta son: La contaminación ambiental: causada por el ser humano. La acción que permite prever esta situación se llama ordenamiento territorial (Ruiz, 1999); las aguas residuales, que, al contaminar con los productos de desecho humanos o industriales, las aguas y tierras, pueden dar lugar a problemas epidemiológicos graves (García & López). También las basuras. La basura constituye un problema para muchas sociedades, sobre todo para las grandes ciudades, así como para el conjunto de la población del planeta. Debido a que la sobrepoblación, las actividades humanas modernas y el consumismo han acrecentado mucho la cantidad de basura que se genera; lo anterior junto con el ineficiente manejo que se hace de la basura provoca problemas tales como la contaminación, que resume problemas de salud y daño al medio ambiente (Chamán). Lo mismo, la salud pública. De acuerdo con la Ley 1122 de 2007 la salud pública está constituida por un conjunto de políticas que busca garantizar de manera integrada, la salud de la población por medio de acciones dirigidas tanto de manera individual como colectiva ya que sus resultados se constituyen en indicadores de las

condiciones de vida, bienestar y desarrollo. Dichas acciones se realizarán bajo la rectoría del Estado y deberán promover la participación responsable de todos los sectores de la comunidad (Ministerios de Salud y protección Social, s.f.).

Clasificación de las basuras: Los desechos sólidos se clasifican de acuerdo a sus características, según su origen en la producción, por el tipo y constitución, por el tiempo que sus materiales tardan en descomponerse o degradarse (Chamán).

7. Metodología

6.1 Tipo de investigación.

6.1.1 *Diseño de la investigación.*

El diseño metodológico del proyecto se desarrollará con el apoyo del texto de Nelly Patricia Bautista C, Proceso de la investigación cualitativa. *Epistemología, metodología y aplicaciones* (2011), puesto que esta investigación se diseña desde el enfoque cualitativo y tiene como base epistemológica el Constructivismo, que implica la mirada teórica crítica. La metodología de análisis será aplicada y de tipo documental, se seleccionarán y revisarán diferentes documentos, con la pretensión de conocer la realidad de manera organizada. Además, se realizarán entrevistas no estructuradas. La información tomará como fuente la documentación que reposa al interior de la administración distrital, contenida en su plan de desarrollo y en los diferentes planes de acciones de las respectivas dependencias involucradas en el proceso.

6.2 Población y muestra

6.2.1 Población

La presente investigación está enmarcada en la evaluación de las políticas públicas de salubridad en el manejo inadecuado de los residuos sólidos en la quebrada El Limón del municipio de Florida, para la revisión y obtención de la información se trabajó con los habitantes del barrio Villanacy del municipio de Florida, que de acuerdo al último censo so 1291 habitantes, ubicados en los estratos I y II, con edades entre los 18 y los 60 años.

6.2.2 Muestra

Para esta investigación se tomó como referente la población total de los habitantes del barrio Villanacy del municipio de Florida, y la muestra estadística fue de 300 personas.

Para desarrollar y obtener la muestra se utiliza la siguiente formula según lo establece Gallego (2004).

Habitantes

$$n = \frac{N(Zc)^2 * p * q}{(N - 1) * (E)^2 + (Zc)^2 * xpxq}$$

Dónde:

n= Muestra

N= población dada en el estudio (1291 habitantes del barrio)

Zc= indicador de confianza 95%

P= Proporción de aceptación 50%

q= Proporción de rechazo 50%

E= Error poblacional dispuesto a asumir 6%

Se aplicaron las encuestas domiciliarias sobre el cálculo de la muestra obtenida (297) a 300 habitantes del barrio Villanacy del municipio de Florida.

6.3 Instrumentos de recolección de datos

Para el desarrollo de investigación, con la finalidad de poder obtener la información requerida que nos permitió determinar la problemática y poder evaluar los diferentes procesos que en esta se desarrollan, se practicaron encuestas a los habitantes del barrio con el fin de saber cuáles son las causas de la misma.

6.4 Fuentes de información.

Datos obtenidos de la encuesta aplicada a los habitantes del barrio Villanacy del municipio de Florida, con el objetivo de evaluar las políticas públicas de salubridad en el manejo inadecuado de los residuos sólidos en la quebrada El Limón en el municipio.


3.5 Técnicas de análisis

La siguiente es la estructura de las encuestas aplicadas a los habitantes del barrio Villanacy del municipio de Florida:

Fuente: propia las encuestas

ENCUESTA DE LA MONOGRAFÍA

EL INADECUADO MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA QUEBRADA EL LIMÓN DEL MUNICIPIO DE FLORIDA

auraluisajuli@gmail.com [Cambiar cuenta](#) 

* Indica que la pregunta es obligatoria

Correo electrónico *

Tu dirección de correo electrónico

¿Quién cree usted que es el responsable de mantener limpia la quebrada el Limón? *

Tu respuesta

¿Qué enfermedades se presentan en el barrio a causa del inadecuado manejo de los residuos sólidos en la quebrada el Limón?

Tu respuesta

¿Cómo se puede contribuir para que la problemática del inadecuado manejo de los residuos sólidos mejore?

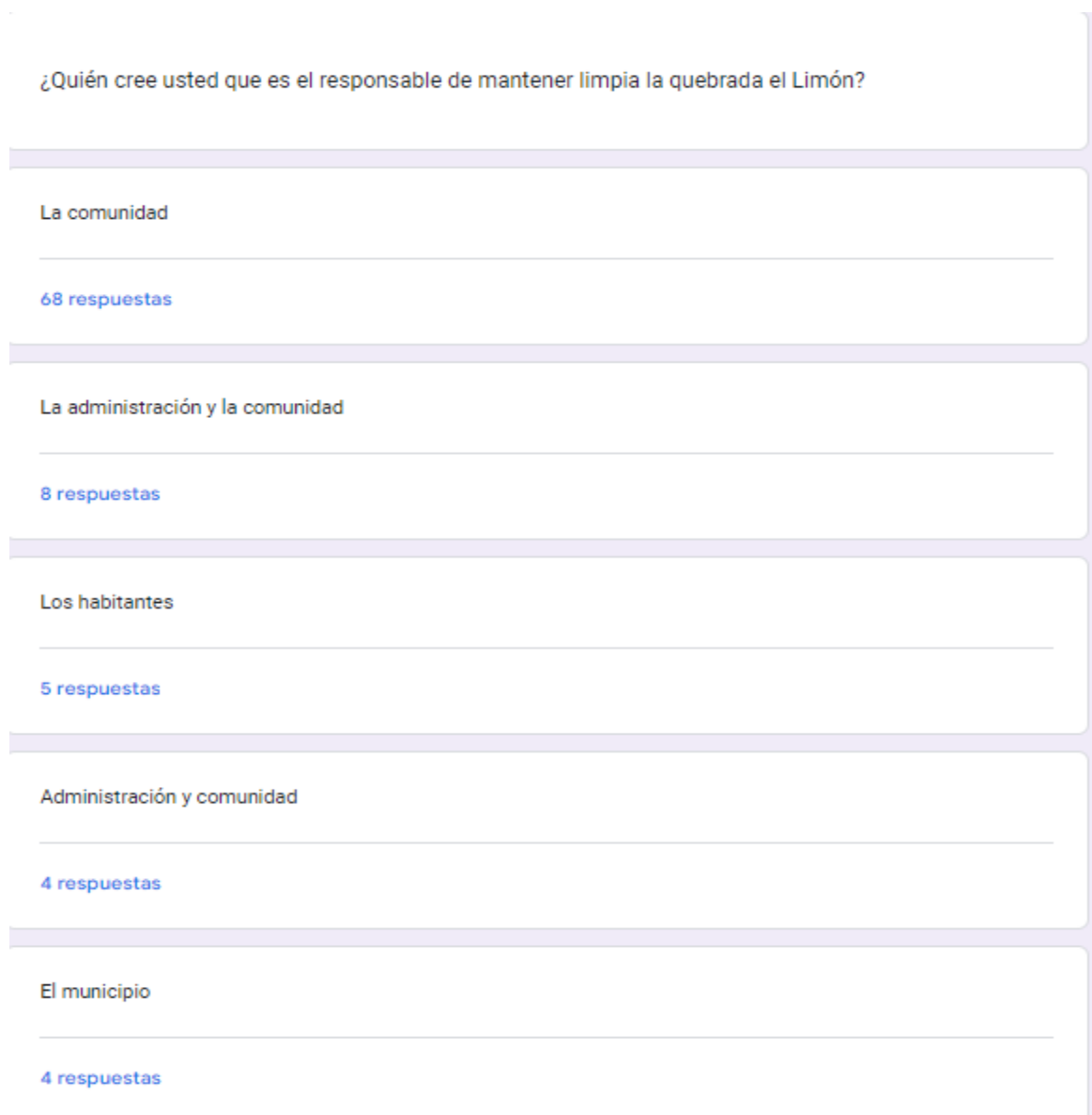
Tu respuesta

¿Estaría usted dispuesto a participar en la recuperación de la quebrada el Limón?

Tu respuesta

¿Qué acciones le gustaría que se llevarán a cabo para mitigar la problemática de salud y malos olores provocada por el inadecuado manejo de los residuos sólidos en la quebrada el Limo?

Tu respuesta



Fuente: propio resultado de las encuestas

1. Análisis de la encuesta

Dentro de los principales problemas señalados por la comunidad, se hace mención que la comunidad es la principal responsable de esta problemática porque no mantiene conciencia de la situación y de la problemática a la que está expuesta si sigue arrojando basuras a la quebrada, de los 297 encuestado 68 personas hace la respectiva afirmación.

Referente a la segunda pregunta en la que se le menciona a la comunidad lo siguiente: ¿Qué enfermedades se presentan en el barrio a causa del inadecuado manejo de los residuos sólidos en la quebrada el Limón?; a la cual la comunidad menciona que el sika con un 43% y con un 21 % encontramos dengue, antes esta situación es importante determinar que la administración municipal es responsable al no mantener una política pública que garantice el desarrollo de programas que permita la mitigación a esta problemática, para efectuar tal afirmación tenemos el resultado de la encuesta.

¿Qué enfermedades se presentan en el barrio a causa del inadecuado manejo de los residuos sólidos en la quebrada el Limón?

Sika

43 respuestas

Dengue

21 respuestas

El dengue

5 respuestas

Respiratorias

4 respuestas

Fuente: propio resultado de las encuestas

Para la tercera pregunta la comunidad es consiente que una de las maneras de no seguir propagando dicha problemática es importante que se deje de arrojar todo tipos de basuras a la quebrada

¿Cómo se puede contribuir para que la problemática del inadecuado manejo de los residuos sólidos mejore?

No arrojar basura

37 respuestas

No Arrojar Basura

4 respuestas

No arrojando basura a la quebrada y educando a la comunidad para que no lo siga haciendo

3 respuestas

En general, en cuanto a la población encuestada, se encuentra que la mayor cantidad de encuestas obtuvieron una aceptación por la comunidad permitiendo con esto poder buscar a través de la administración municipal algún tipo de acción que permita poder mitigar ante esta problemática; la comunidad debe ser capacitados en el manejo de los residuos sólidos como una de las estrategias que podrían generar un proceso de mitigación considerando un aporte significativo que se puede fortalecer dado que este permitiría que se genere un proceso de mitigación y con esto se daría una recuperación progresiva a la quebrada.

8. Conclusiones

Del estudio realizado en el barrio Villanancy del municipio de Florida se puede concluirse que la generación de residuos sólidos no se mantienen un proceso adecuado de manejo y es de ahí que se debe generar un proceso de transformación que permita el buen manejo de estos, en donde la administración municipal debe colocar en marcha programas y proyectos encaminados en el desarrollo de buenas prácticas en el manejo de estos.

El manejo de los residuos a nivel domiciliario puede mejorarse sustancialmente con base en programas de educación ambiental para un aprovechamiento más adecuado de los subproductos. Asimismo, la implementación del tratamiento de los residuos orgánicos, como es la elaboración de compost, sería de gran utilidad para minimizar los residuos; para esto juega un papel muy importante la Alcaldía con programas de educación ambiental dirigidos a la población.

La cobertura del servicio de recolección de residuos en el municipio de Florida puede ampliarse y optimizarse con la participación de los prestadores del servicio y los propios usuarios con el fin de evitar que los residentes del barrio arrojen sus basuras a la quebrada el limón, ya que según lo manifestado por la población, la recolección no es muy recurrente y tienden a realizar otro tipo de prácticas de disposición final que generalmente trae como consecuencias impactos a la salud, al agua, al suelo, al aire y visual.

Finalmente, el estudio realizado en el municipio de Florida se ajusta a la situación nacional, que de acuerdo con los planes de gestión integral del manejo de residuos sólidos las administraciones municipales deben estar en la facultad de poder crear programas y proyectos que se generen en el proceso de la transformación de las mismas, en la que a través de las diferentes políticas se coloquen en marcha dentro de sus planes de gobierno,

Para tender a la minimización y el reciclaje de los residuos es necesario contar fundamentalmente con el apoyo de toda la comunidad; lo cual se consigue a través de fuertes campañas de sensibilización. Internacionalmente se ha entregado a los industriales

la responsabilidad de gestionar los residuos de los envases de sus propios productos, lo que ha conllevado a la aplicación, en forma casi espontánea, de múltiples tipos de instrumentos económicos que incentivan a la minimización de los residuos en primer lugar y posteriormente al reciclaje. Quizás también este sea el camino aplicable a nuestra realidad, aunque a nivel empresarial tal vez encuentren en esta medida una amenaza, que no les permita observar la gran oportunidad de negocios que representa el tema.

9. Bibliografía

- Castillo, R. M. (2020). La importancia de la educación ambiental ante la problemática actual . *Revista Electrónica Educare*, 1-16.
- Chamán, A. B. (s.f.). *Manejo de la basura y su clasificacion* . Obtenido de http://biblioteca.usac.edu.gt/EPS/07/07_1989.pdf
- Escobar, J. (02 de diciembre de 2002). *La contaminación de los ríos y sus efectos en las áreas costeras y el mar* . Obtenido de <https://archivo.cepal.org/pdfs/Waterguide/LCL1799S.PDF>
- Escobar, L. Á. (noviembre de 2002). *Hacia la gestión ambiental de residuos sólidos en las metrópolis de América Latina*. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/inno/v12n20/v12n20a08.pdf>
- Gálvez, M. d. (2018). *Estudio sobre la protección de ríos, lagos y acuíferos desde la perspectiva de los derechos humanos*. Obtenido de https://www.cndh.org.mx/sites/all/doc/Informes/Especiales/ESTUDIO_RIOS_LAGOS_ACUIFEROS.pdf
- García, E., & Lopez, P. (s.f.). *AGUAS RESIDUALES*. Obtenido de https://cidta.usal.es/cursos/edar/modulos/edar/unidades/LIBROS/logo/pdf/Aguas_Residuales_composicion.pdf
- Henríquez, A. I. (s.f.). *PROBLEMÁTICA AMBIENTAL POR MAL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS EN EL MUNICIPIO DE GALAPA*. Obtenido de <https://aidisnet.org/wp-content/uploads/2019/07/463-Colombia-oral.pdf>
- Huamán, A. A. (04 de enero de 2010). *NIVELES DE CONTAMINACIÓN EN EL LITORAL SUR DE LA BAHÍA DE TALARA POR ACEITES-GRASAS Y METALES PESADOS* . Obtenido de https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/1484/MAS_GAA_009.pdf?sequence=1

Hurtado, A. O. (18 de julio de 2020). *Acuerdo 618*. Obtenido de Alcalde municipal :
Plan%20de%20Desarrollo%20%20florida%202020-2023.pdf

Ministerios de Salud y proteccion Social. (s.f.). *Salud pública*. Obtenido de
<https://www.minsalud.gov.co/salud/publica/Paginas/salud-publica.aspx>

Pardo, E. (2022). El Rio que Nada Contra la Corriente. *Semana*.

Ruiz, L. S. (1999). *La Contaminacion Ambiental Antecedentes, actividades y noticias* . Obtenido de
https://siar.minam.gob.pe/puno/sites/default/files/archivos/public/docs/libro_la_contaminacion_ambiental.pdf

10. Anexos



